



東北農業研究センター研究報告 104号 表紙・目次 ・奥付

雑誌名	東北農業研究センター研究報告
巻	104
発行年	2005-12-01
URL	http://id.nii.ac.jp/1578/00001182/

**BULLETIN
OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.104, December 2005

**東北農業研究センター
研究報告**



独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構

東北農業研究センター

岩手県盛岡市

**National Agricultural Research Center
for Tohoku Region**

National Agricultural and Bio-oriented Research Organization
Morioka, Iwate 020-0198, Japan

本誌から転載・複製する場合は当研究
センターの許可を得てください。

東北農業研究センター研究報告 第104号

所 長 氏 原 和 人

編集委員会

編集委員長
編集委員

三吉郎雄男
研俊三恒哲
村池川田山
駒小宮新須

晴均章
正
島木合
矢荒河

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION

No.104

Director General

Kazuto UJIHARA

Editorial Board

Editor

Kenzo KOMAMURA

Associate Editors

Toshikichi KOIKE
Saburo MIYAGAWA
Tsuneo NITTA
Tetsuo SUYAMA

Masaharu YAJIMA
Hitoshi ARAKI
Akira KAWAI

東北農業研究センター研究報告 第 104 号 (平成 17 年 12 月)

目 次

いもち病に強い良食味水稻品種「ちゅらひかり」の育成

山口 誠之・横上 晴郁・片岡 知守・中込 弘二・滝田 正

東 正昭・加藤 浩・田村 泰章・小綿 寿志・小山田善三

春原 嘉弘 1 - 16

コムギ縞萎縮病の発生生態に関する研究

大藤 泰雄 17 - 74

東北地方に発生するダイズわい化ウイルス YP 型に対する抵抗性遺伝資源候補品種の選択

大藤 泰雄・阿部 陽・小田島 裕・寺内 英貴・本多健一郎

石黒 潔 75 - 82

研究資料

ダイズ遺伝資源の子実中イソフラボン含量およびその組成

境 哲文・菊池 彰夫・島田 尚典・高田 吉丈・河野 雄飛

島田 信二 83 - 149

平成 16 年度所外学術誌掲載論文要旨 151 - 164

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION
No.104 (December 2005)

CONTENTS

YAMAGUCHI, M., YOKOGAMI, N., KATAOKA, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., HIGASHI, T., KATO, H., TAMURA, Y., KOWATA, H., OYAMADA, Z. and SUNOHARA, Y. :	
Breeding of a New Rice Cultivar, "Churahikari", with Blast Resistance and Excellent Eating Quality	1 - 16
 OHTO, Y. :	
Study on the Ecology of Wheat Yellow Mosaic Disease	17 - 74
 OHTO, Y., ABE, A., ODASHIMA, H., TERAUCHI, H., HONDA, K. and ISHIGURO, K. :	
Selection of Gene Resources Resistant to Soybean Dwarf Virus YP Strain that Occurs in Soybean Production in the Tohoku Region	75 - 82
 Note	
SAKAI, T., KIKUCHI, A., SHIMADA, H., TAKADA, Y., KONO, Y. and SHIMADA, S. :	
Isoflavone Content and Composition of Soybean Seeds in Japanese Germplasm Collection.	83 - 149
 Abstracts in Japanese papers contributed by personnel of the research center to extramural scientific journals in 2004 F.Y.	151 - 164

東北農業研究センター研究報告 第 104 号

平成 17 年 12 月 発 行

編集兼発行 東北農業研究センター
代表者 氏 原 和 人
〒 020-0198 盛岡市下厨川字赤平 4
電 話 (019) 643-3414, 3417
(情報資料課)

印 刷 所 河北印刷株式会社
〒 020-0015 盛岡市本町通 2 - 8 - 7
